



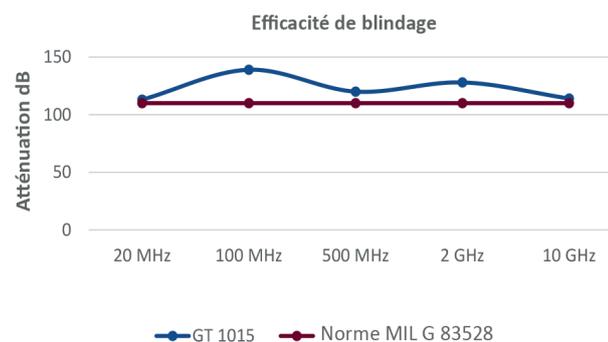
GETELEC  
We protect your electronics

# GT 1015

## SILICONE CONDUCTEUR CHARGÉ CUIVRE ARGENTÉ

- Bonne tenue aux EMP
- Conducteur électrique et thermique
- Très grande stabilité dans le temps
- Haute résistance mécanique

Propriétés	Normes - Tests	GT 1015
Type MIL G 83528		<b>Type A</b>
Élastomère		<b>Silicone</b>
Charge		<b>Cuivre argenté</b>
Résistivité volumique ( $\Omega \cdot \text{cm}$ )	MIL G 83528	<b>&lt; 0.004</b>
Dureté (shore A)	ASTM D 2240	<b>69</b>
Densité ( $\text{g}/\text{cm}^3$ )	ASTM D 792 Méthode A	<b>3.64</b>
Résistance à la rupture (Mpa)	ASTM D 412 Méthode A C	<b>1.78</b>
Allongement à la rupture (%)	ASTM D 412 Méthode A C	<b>283</b>
Résistance au déchirement (N/mm)	ASTM D 624 C	<b>13.83</b>
Déformation rémanente après compression 70 heures à 100°C (%)	ASTM D 395 Méthode B	<b>14.30</b>
Température d'utilisation continue		<b>-55°C à +125°C</b>
Couleur		<b>Gris</b>



#### POSSIBILITÉ DE MISE EN FORME

- Moulé
- Découpé
- Extrudé
- Adhéré par vulcanisation
- Feuille
- Adhésivé

